

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Radim Měkýš**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: Identifikace a analýza hrozeb případného útoku na čističku odpadních vod
Identification and analysis of threats of a possible attack on a wastewater treatment plant

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Analýza a identifikace hrozeb případného útoku na zařízení pro úpravu vody, které by mohly způsobit vyřazení tohoto provozu z činnosti znehodnocením nebo otravou vodního zdroje. Návrh vhodných bezpečnostních opatření a ekonomická analýza.

Charakteristika práce:

Popis systému a zařízení, která se používají pro úpravu vody, detailní rozpracování nejdůležitějších zařízení pro úpravu vody, stanovení důležitosti jednotlivých prvků, možnosti jejich překonání při provozu a návrh bezpečnostních opatření vůči stanoveným hrozbám.

Seznam doporučené odborné literatury:

Uhlář, J.: Technická ochrana objektů, I, II, III, Skripta PA ČR Praha, Praha 2005

Ústava ČR (Zákon č. 1/1993 Sb.)

Listina základních práv a svobod (Zákon č. 2/1993 Sb.)

Trestní zákon (Zákon č. 40/2009 Sb.)

Trestní řád (Zákon č. 141/1961 Sb.)

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Stanislav Lichorobiec, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Bitala, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty